



TITLE:

天王星の1943年 (1943年の天文年鑑
)

AUTHOR(S):

CITATION:

天王星の1943年 (1943年の天文年鑑). 天界 1942, 23(259): 20-21

ISSUE DATE:

1942-12-01

URL:

<http://hdl.handle.net/2433/168531>

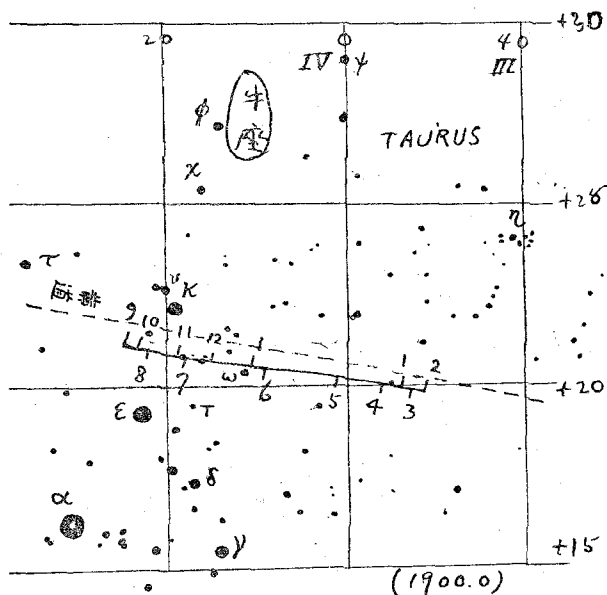
RIGHT:

天王星の1943年

天王星は此の1943年中、牛座のヒヤデス星群の北邊を往復してゐる。附近に紛はしい星が多少あるが、圖と比較して容易に見出される。

年の初めは、昨年末來の逆行を續けてゐるが、二月8日からは、停留に次いで順行に移り、六月8日に ω 星の北隣を通り、九月中頃に χ 星の東南隣で再び停留するまで、この運行は續けられる。

天王星の經路 (毎月の初日の位置)



天王星は、1781年に望遠鏡によつて大ハルシェルが発見した星であるけれど、光度は、對衝の頃、5等級にもなるのであるから、慣れさへしたら肉眼にも見分けられる。この附圖をたよりとして、ヒヤデスの北を捜すが宜しい。

4つの衛星が天王星にはあるが、其のうち2つは、光度が淡くて、見出し悪い。

すべて此の天王星系の觀測は秋九月頃から始まつて、翌年二月頃に終る。

1943年のカリントン太陽自轉期

世界時 (日本時)	世界時 (日本時)
1月 9.629日(10日 0時06分)第1195期始	7月 19.500日(19日 21時00分)第1202期始
2月 5.970日(6日 8時18分)第1196期始	8月 15.722日(16日 2時21分)第1203期始
3月 5.305日(5日 16時19分)第1197期始	9月 11.970日(12日 8時20分)第1204期始
4月 1.614日(1日 23時45分)第1198期始	10月 9.250日(9日 15時00分)第1205期始
〃 28.875日(29日 6時36分)第1199期始	11月 5.546日(5日 22時07分)第1206期始
5月 26.098日(26日 11時21分)第1200期始	12月 3.613日(3日 23時45分)第1207期始
6月 22.303日(22日 16時16分)第1201期始	

1943年の天王星の運行表

毎日9時	赤 經	赤 緯	光 度	視 直 徑	距 離
月 日	^h ^m ^s	[°] ['] ^{''}	^m	^{''}	^{單位}
1 1	3 56 19	+20 15.2	6.0	3.7	18.76
16	3 54 45	+20 11.4	6.0	3.6	18.96
2 1	3 53 43	+20 09.0	6.0	3.6	19.21
15	3 53 52	+20 09.2	6.1	3.5	19.44
3 1	3 54 35	+20 11.6	6.1	3.5	19.68
16	3 55 07	+20 16.3	6.1	3.4	19.92
4 1	3 58 31	+20 23.5	6.1	3.4	20.14
16	4 01 21	+20 31.8	6.2	3.4	20.30
5 1	4 04 38	+20 41.1	6.2	3.4	20.42
16	4 08 12	+20 50.9	6.2	3.3	20.47
6 1	4 12 08	+21 01.3	6.2	3.4	20.46
16	4 15 48	+21 10.6	6.2	3.4	20.39
7 1	4 19 14	+21 19.1	6.1	3.4	20.27
16	4 22 20	+21 26.5	6.1	3.4	20.10
8 1	4 25 05	+21 33.2	6.1	3.5	19.87
16	4 27 01	+21 37.3	6.1	3.5	19.63
9 1	4 28 16	+21 40.2	6.0	3.5	19.36
16	4 28 37	+21 41.0	6.0	3.6	19.11
10 1	4 27 10	+21 40.1	6.0	3.6	18.88
16	4 26 55	+21 37.5	5.9	3.7	18.69
11 1	4 24 53	+21 33.0	5.9	3.7	18.53
16	4 22 29	+21 27.7	5.8	3.7	18.46
12 1	4 19 50	+21 21.6	5.8	3.7	18.44
16	4 17 12	+21 15.4	5.9	3.7	18.51
翌1 1	4 14 43	+21 09.5	5.9	3.7	18.64

1943年 天王星の日心位置

毎日9時	日心黄經	日心黄緯	日心距離	毎日9時	日心黄經	日心黄緯	日心距離
月 日	[°] ['] ^{''}	[°] ['] ^{''}	^{單位}	月 日	[°] ['] ^{''}	[°] ['] ^{''}	^{單位}
1 1	62 59 08	-0 8 40	1.28836	7 1	65 04 12	-0 7 00	1.28762
2 1	68 20 31	-0 8 24	1.28825	8 1	65 35 39	-0 6 43	1.28750
3 1	63 39 50	-0 8 08	1.28813	9 1	65 47 08	-0 6 26	1.28738
4 1	64 01 16	-0 7 51	1.28801	10 1	66 07 54	-0 6 10	1.28725
5 1	64 22 00	-0 7 34	1.28789	11 1	66 29 24	-0 5 52	1.28711
6 1	64 43 26	-0 7 17	1.28776	12 1	66 50 13	-0 5 36	1.28698
7 1	65 04 12	-0 7 00	1.28762	翌1 1	67 11 43	-0 5 18	1.28686